

## Communiqué de presse Nauticales

(Pour diffusion le 22 mars 2019)

## Next Blue Tech dévoile un Paddle à propulsion tout électrique dédié à la promenade et l'exploration nautique.

Aix Marseille Provence Métropole a apporté son soutien à Next Blue Tech, une Start-Up du pays d'Aix.

Courant 2018, le lac de Peyrolles a servi de site d'essai pour conduire une grande première en France : un vol réussi d'un scooter des mers à propulsion 100% électrique porté par des ailes sous-marines (hydrofoils).

L'activité de Next Blue Tech s'inscrit dans le cadre de la transition écologique. L'entreprise a été créée en vue de trouver une solution alternative aux actuels scooters des mers (jet-skis). Son ambition : concevoir des engins permettant d'accéder aux plus beaux sites sans troubler la tranquillité qui y règne.

Afin de diminuer la puissance requise pour pouvoir être utilisé sans permis, l'engin est équipé de foils qui permettent non seulement de diminuer considérablement la trainée hydrodynamique mais également de voler au-dessus du clapot et donc d'améliorer drastiquement le confort.

Le pari est gagné, faire décoller et voler un véhicule apte à amener 2 passagers à 30 km/heure avec une motorisation 100% électrique de seulement 6 Cv, là où les scooter utilisent des moteurs thermiques de 200 à 300 Cv. Une véritable rupture technologique que l'entreprise a décidé de protéger par le dépôt de brevet à l'INPI.

Début 2019, l'entreprise a lancé la fabrication de 3 démonstrateurs destinés à être mis dans les mains des futurs utilisateurs. Les essais se poursuivront à Peyrolles puis seront menés en baie de Marseille et de La Ciotat pour être confronté à des conditions réelles de houle et de vent.

Invitée par l'AMPM dans le cadre des journées dédiées à l'innovation des NAUTICALES, les 26 & 27 mars prochain à La Ciotat, l'entreprise y dévoilera le e-Sea Way<sup>TM</sup>, un Stand Up Paddle à propulsion tout électrique. Il sera présenté à flot devant le stand de la Métropole.

Dédié à la location, ses principaux atouts sont :

- Facilité d'utilisation Conçu pour utilisation, des plus petits aux plus grands,

sans apprentissage,

Sécurité : Hélice caréné et coupe circuit instantané en cas de chute,
Stabilité : Très large et doté d'un guidon pour améliorer l'équilibre,

il offre une excellente stabilité.

- Maniabilité : Le guidon agit directement sur l'orientation du propulseur

avec manette de gaz contrôlant la marche avant / arrière,

- Motorisation : Moteur électrique de 400 W le rend totalement silencieux

et permet d'atteindre une vitesse de 7 km/h,

- Autonomie : Batterie Li-Ion de 920 Wh pour 30 km de navigation.

Il sera mis sur le marché au mois de juin auprès des professionnels de la location.

L'entreprise souhaite se rapprocher de communes de la Région Sud disposant d'un espace maritime protégé en vue de développer les activités d'écotourisme responsable.

La société Next Blue Tech a été créée fin 2017. Elle a pour objectif de devenir le Leader français des engins de loisirs nautiques à propulsion tout électrique. Installée dans des locaux de l'Europarc Technologique de la commune de Meyreuil elle dispose de puissants moyens de prototypage rapide. Next Blue Tech a déjà fait parler d'elle en 2018 en étant la première société à faire voler un scooter des mers électrique bi place porté par hydrofoils. Cet engin sera commercialisé courant 2020.

-.-